

## Information générale

PWS17820250222

Le capteur de pesage de compression PS47 est en acier inoxydable et soudé hermétiquement. La cellule PS47 est facile à installer et est appliquée dans les systèmes de pesage nécessitant une grande capacité. Le capteur de pesage à compression PS45 est également disponible en version ATEX.



## Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

**Transmetteur de poids** [DAT 1400](#)

**Indicateur de poids** [MCT 1302](#)

**Capteur à compression** [CC3](#)

**Capteur à compression** [CMH](#)

**Capteur à Double Cisaillement** [DDR](#)

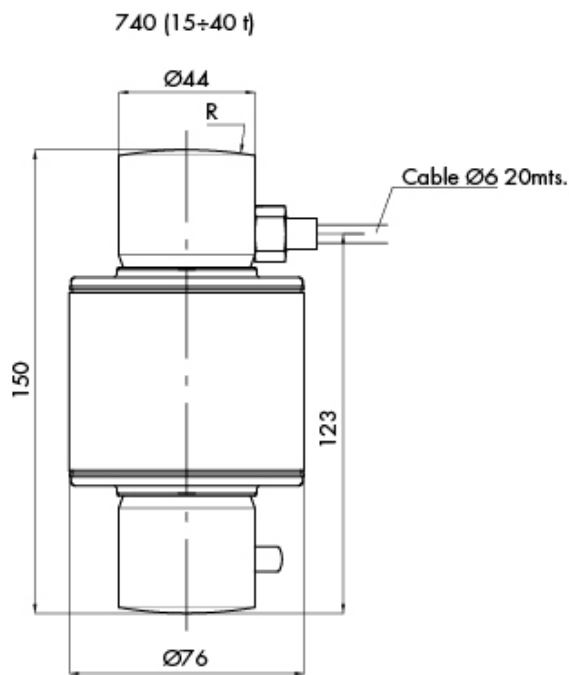
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

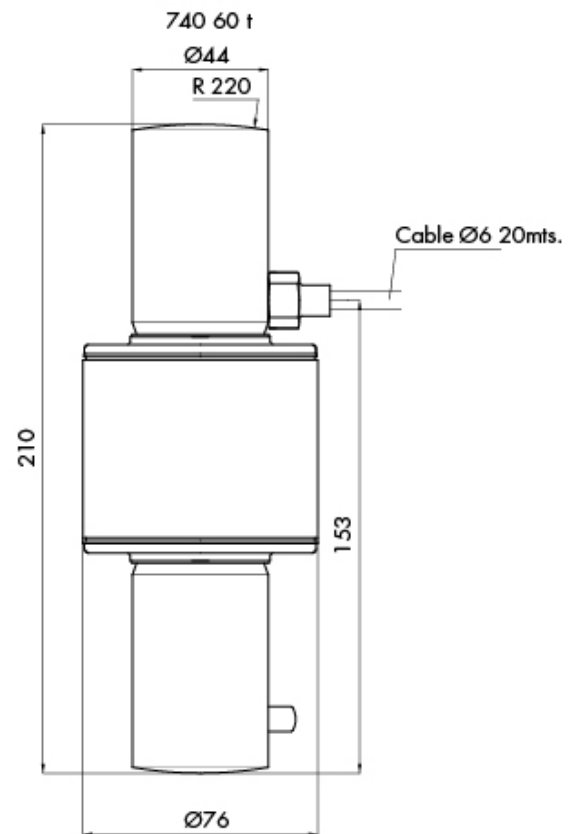
PWS17820250222

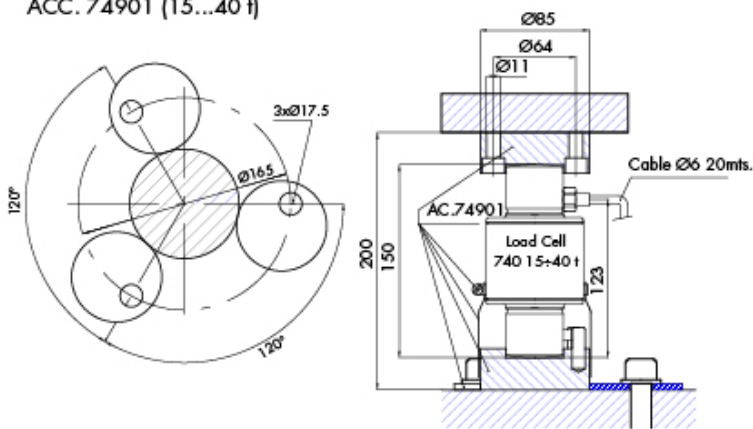
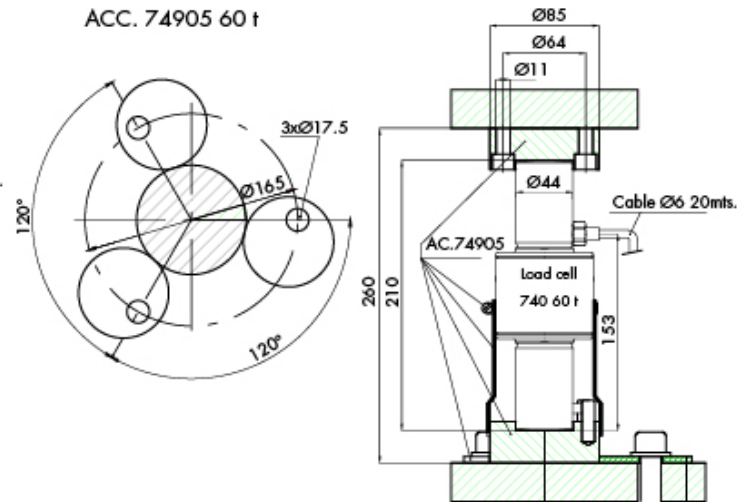
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Débit Nominal (DN):</b>                    | 15, 20, 25, 30, 40, 60, 100 t |
| <b>Erreur combinée:</b>                       | < ±0.013 % SN                 |
| <b>Répétabilité:</b>                          | < ±0.015 % SN                 |
| <b>Creep (30 Minutes):</b>                    | ±0.012 % SN                   |
| <b>Matériel:</b>                              | Acier inoxydable              |
| <b>Classe de précision:</b>                   | 4000 OIML                     |
| <b>Flexion:</b>                               | 0.6 ÷ 1 mm                    |
| <b>Température compensé:</b>                  | -10 ÷ + 40 °C                 |
| <b>Température de fonctionnement:</b>         | -50 ÷ +70 °C                  |
| <b>Effet de la température sur zéro:</b>      | ±0.01 % SN/5°C                |
| <b>Effet de la température sur la sortie:</b> | ±0.006 % SN/5°C               |
| <b>Sortie nominale SN:</b>                    | 2 mV/V (1)                    |
| <b>Solde de points nul:</b>                   | ±2 % SN                       |
| <b>Résistance d'isolation:</b>                | > 5000 MOhm                   |
| <b>Résistance d'entrée:</b>                   | 800 ±5 Ohm                    |
| <b>Résistance de sortie:</b>                  | 705 ±5 Ohm                    |
| <b>Source de courant:</b>                     | 10 Vdc o Vac RMS              |
| <b>Alimentation recommandée:</b>              | 5 ÷ 15 Vcc/ca                 |
| <b>Excitation maximale:</b>                   | 15 V                          |
| <b>Impédance de sortie:</b>                   | 705 ±5 Ohm                    |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



| Capacity t | R   |
|------------|-----|
| 15+20      | 130 |
| 25         | 150 |
| 30         | 160 |
| 40         | 180 |



**ACC. 74901 (15...40 t)**

**ACC. 74905 60 t**


Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
 Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).